

RM7004



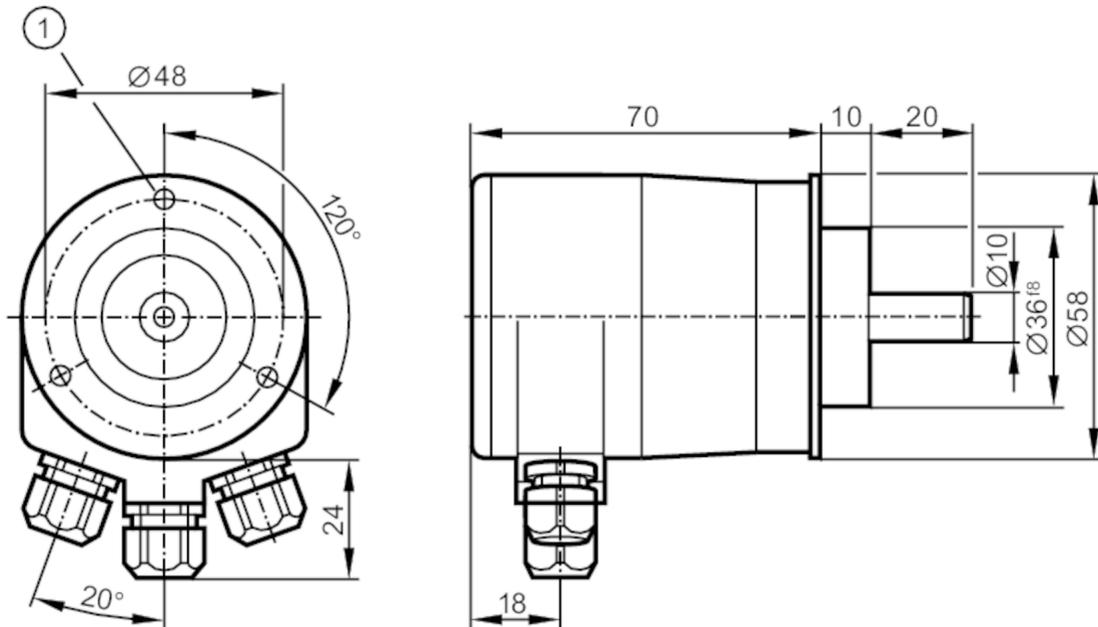
Codeur multi-tours absolu à arbre plein

RMK0025-C24/E

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives

Article de remplacement: RM7012

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



1 M4 profondeur 5 mm



Caractéristiques du produit

Résolution	8192 pas; 4096 tours; 25 bit
Interface de communication	CAN
Type d'arbre	arbre plein
Diamètre de l'arbre [mm]	10

Application

Principe de fonctionnement	absolu
Type de tour	Multi-tours (multiturn)

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	9...36 DC
Consommation [mA]	< 250
Protection inversion de polarité	oui

Sorties

Protection courts-circuits	oui
Code	TOR

Etendue de mesure / plage de réglage

Résolution	8192 pas; 4096 tours; 25 bit
------------	------------------------------

Exactitude / déviations

Précision	± 1 LSB
-----------	---------

RM7004



Codeur multi-tours absolu à arbre plein

RMK0025-C24/E

Logiciel / programmation	
Possibilités de paramétrage	paramètres CAN; mise à l'échelle; présélection; débit de transmission; Sens de rotation; adresse
Adressage	commutateur sélecteur adresse; Logiciel
Interfaces	
Interface de communication	CAN
CAN	
Protocole	CANopen; DSP - 406
Conditions d'utilisation	
Température ambiante [°C]	-40...70
Indice de protection	IP 66; (boîtier: IP 67; arbre: IP 67)
Tests / homologations	
Tenue aux chocs	100 g (6 ms)
Tenue aux vibrations	10 g (55...2000 Hz)
Données mécaniques	
Poids [g]	612
Dimensions [mm]	Ø 58 / L = 100
Matières	aluminium
Vitesse de rotation mécanique max. [U/min]	6000
Couple de démarrage max. [Nm]	1
Température de référence couple [°C]	20
Type d'arbre	arbre plein
Diamètre de l'arbre [mm]	10
Matière de l'arbre	acier (1.4104)
Charge max. sur l'arbre axiale en bout d'arbre [N]	10
Charge max. sur l'arbre radiale en bout d'arbre [N]	20
Bride de fixation	Flasque de serrage
Raccordement électrique	
bornier dans la boîte de raccordement: ; Longueur de câble max.: 25 m; 100 m (500 kb/s)	